AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
I5 francs

N° 54 - Mars I965
3° supplément
8 - I965

Destiné aux régions 3 (P.O.), 5 (Aude), IO (Hérault), 2I et 22 (Lozère), 23 et 24 (Aveyron)

TAVELURE DU POIRIER

Renouveler la protection anti-tavelure.

TAVELURE DU POMMIER

La végétation ayant beaucoup progressé au cours des chaudes journées que nous connaissons, ce développement s'accélèrera au cours des prochaines journées. Par ailleurs, la maladie a évolué de telle sorte que des risques graves de contaminations existent dans toutes les plantations où la Tavelure a été reconnue en I964. Il faut donc assurer une protection des pièces florales qui vont naître.

Des traitements cupriques seront réalisés (et parfois renouvelés) avant le stade D ; ensuite utiliser un anticryptogamique de synthèse.

OIDIUM DU POMMIER

Nous signalons l'intérêt de l'emploi du soufre pour lutter simultanément contre la Tavelure et l'Oïdium dans les vergers envahis par l'Oïdium. Cependant la lutte contre l'Oïdium ne doit pas être conditionnée par la température (I5° C.) ; c'est pourquoi il sera parfois nécessaire d'ajouter du dinitrophényl crotonate à la bouillie fongicide employée contre la Tavelure.

TEIGNE ET MALADIES BACTERIENNES DU CERISIER

Bien que nous ayens déjà attiré l'attention des arboriculteurs sur la nécessité de lutter contre la Teigne nous renouvelons nos précédentes mises en garde. L'utilisation d'un oléoparathion est encore possible et constituera un traitement efficace jusqu'au stade D. Ce traitement par ailleurs sera efficace contre les Cheimatobies, Hibernies et Pucerons. Par contre, le traitement cuprique à utiliser pour lutter contre les maladies bactériennes ne peut plus, sans risques, être utilisé après le stade C.

PUCERONS - ACARIENS

Les premières colonies de pucerons ont été observées.
Des oeufs d'acariens sont présents dans tous les vergers et ne tarderont pas à éclore. Le danger d'infestation est très grand. Il faut donc ajouter un aphicide et un acaricide à la bouillie fongicide.

P. 141

.../...

L'ANTHONOME DU POMMIER

Ce charançon a provoqué des dégâts au printemps 1964 dans quelques vergers de montagne dont la floraison était faible.

Cet insecte ne présente plus le caractère calamiteux qu'il avait dans le passé; il est pourtant indispensable de surveiller son évolution dans tous les vergers âgés afin de le combattre partout où sa présence serait observée. L'Anthonome du pommier, de couleur gris ardoise porte sur le dos (élytres) un chevron plus sombre; il hiverne souvent dans les anfractuosités des écorces. Le relèvement des températures de fin d'hiver favorise sa sortie; on peut alors observer ses piqûres nutriciales où perle un peu de sève. L'accouplement et la ponte suivent. La ponte est faite sur les boutons floraux. La jeune larve dévore les étamines et le pistil des fleurs non écloses qui brunissent et sont dits "en clou de girofle". Les pontes qui se produisent après le stade C n'ont pas d'importance économique. Il est donc possible de combattre l'anthonome par une pulvérisation insecticide réalisée avant le stade C. Utiliser : H.C.H. - Lindane ou D.D.T.

PSYLLES DU POIRIER

Au cours de la saison dernière les Psylles du poirier ont été très nuisibles.

Les adultes hivernent sur les arbres ou à terre. Lorsque les températures leur sont favorables, les psylles se déplacent et s'accouplent (de janvier à mars). Les oeufs ovoïdes, blancs puis oranges, sont déposés dans les crevasses de jeunes rameaux et dans les rides à la base des bourgeons. Les larves apparaissent à peu près au moment de la floraison. Ces jeunes larves se glissent sous les écailles dans la fleur, ou l'oeil du fruit, ou à la face inférieure des feuilles où elles se tiennent dans une gouttelette de miellat.

Il peut y avoir quatre ou cinq générations pendant la période de végétation des poiriers.

La présence de miellat provoque le développement de fumagine (champignon superficiel), ce qui déprécie les fruits.

Comme nous l'avons déjà signalé des Psylles sont entrés en activité dès le mois de février. Actuellement on peut observer de nombreux oeufs dans les rides à la base des bourgeons.

Pour contrôler cet insecte dès le début, il est nécessaire de détruire soit les oeufs, soit les premières larves et adultes dès maintenant.

Sur les poiriers ayant atteint le stade D 3 il est recommandé d'effectuer un traitement avec un oléoparathion ou de l'H.C.H., ou un ester phosphorique. Ce traitement a l'avantage non seulement d'être efficace contre les Psylles mais aussi contre d'autres ravageurs : certains pucerons, chenilles défoliatrices, la Calocoris (punaise) et la Cecidomyie des Poirettes.

A T T E N T I O N

Les traitements insecticides sont interdits pendant la floraison.
Toute pluie supérieure à 10 mm. rend nécessaire le renouvellement de la protection.

Les Contrôleurs,

L.L.TROUILLON M. BEZUT

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLÉ

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX